موسوعة المعرفة للناشئة

كتابي العملاق

الحيوانات



دار الراتب الجامعية
هاتف: 009613 818664
ص.ب: 5229 / 14 بيروت ـ لبنان
تلفاكس: 009611853993 - 009611853895

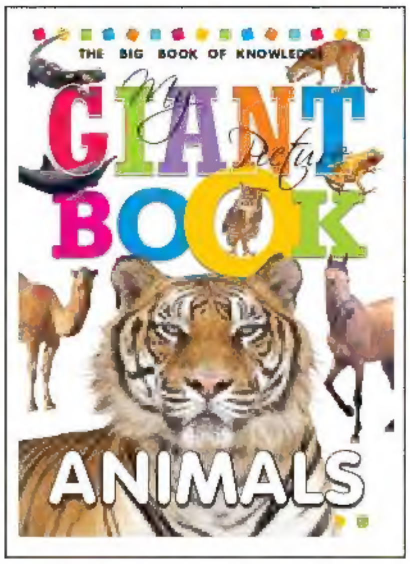
DAR EL - RATEB
www.dar-elrateb.com

www.dar-elrateb.com
E-mail:info@dar-elrateb.com
darelrateeb@gmail.com
Dar El-Rateb @darelrateb Dar elrateb
009613818664 009613818664

My GIANT Picture BOOK
ANIMALS

الطبعة العربية : لبنان
كتابي العملاق ـ الحيوانات
الطبعة الأولى : 2017

تعريب: **طارق مراد**
الإخراج الفني: **هوساك كومبيوتر برس**
ISBN: 978-9953-30-721-3





المُحْتَوَيَات

النِّمر Tiger



يُعتبَر النِّمر أكبر أَنواعِ فَصيلَة القِطط ، إذ يصِل طول جِسمِه الكُلِّيّ إلى 3،3 أمتار ، ووزنه إلى 306 كيلوغرامات ، والجُزء السُّفليّ من هذا الحيوان أخفّ وزناً من جُزئه العُلوِيّ نظراً لوجود اليدَين والقدمَين. والنِّمر هو ثالث أَكبر **الحيوانات التي تأكلُ اللُّحوم على كوكب الأرض،** وأكثرُ ما يُميِّز هذا الحيوان القويّ البُنيَة هي الخطوط الجميلة الدّاكِنة اللَّون على فِرائه البرتقاليّ المائل إلى الاحمِرار. وللنِّمر أسنانٌ صلبةٌ وقويّةٌ يمكِنها تمزيق الفريسَة إِرَباً ، وتُعتبَر أنيابه الأطولَ بين أنيابِ جميع أنواع السِّنَّوْريات*، وهي فصيلةٌ من الحيوانات الثَّديِيَّة* وتُسمَّى أيضاً القِططِيّات، إذ يصل طول الواحد منها إلى 90 سم كحدٍّ أَقصى. وتعيشُ النُّمور في حدائِق الحيوانات التي يقصِدها جَميع النَّاس لمدَّةٍ تتراوح ما بين **20 إلى 26 عاماً**، وهو طول عمرِها في البَرِّيَّة أيضاً.



أملِك **أسناناً حادَّةً** جداً تمكِّنني من أكل الطعام .



السِّنَّوريّات : هي فصيلةٌ من الحيوانات الثَّدييَّة التي تضمُّ الكثير من الأنواع مثل الأُسود والنُّمور والفُهود والقِطط الأليفة والبرِّيَّة وأنواعٌ عديدةٌ أخرى .

الحيواناتُ الثَّدييَّة : هي الحيواناتُ التي تَلِد وتُرضع صغارها .

الفيل Elephant



تُعتبَر الفِيَلة اليومَ أكبر الحيوانات البريَّة الحيَّة على سَطح الأرض. وتَحمِل أُنثى الفيل صِغارها مدّة **22 شهراً**، وهي فترةٌ أطول من فترة حَمل أيّ حيوانٍ آخر. وعند الوِلادة، يصل وزن صغير الفيل إلى نحو 105 كيلوغرامات. وتعيشُ الفيَلة لمدة تتراوح ما بين 50 إلى 70 سنة، وأطول فترةٍ عاشها الفيلُ كانت 82 سنة، كما أن أضخم فيلٍ على الإطلاق تمّ اصطياده في **أنغولا بقارّة إفريقيا عام 1974**.

نحن الفِيَلة نتبادلُ الأحاسيس القويَّة مع **الأُسرَة** مثل البَشَر.



الفَهْد Leopard

تُعتبرُ الفُهود **حيواناتٍ مفترسةٍ ورشيقةٍ** تملِك القُدرة على التّخفّي. ويبلغ طول جسم الفَهد مع رأسه ما بين 90 و 165 سنتمتراً، وطول ذيلِه ما بين 60 و 110 سنتمتراً، وهو يُعتبر أطول ذيلٍ في فصيلة النُّمور. وعلى الرغم من أنّ الفهود تُعتبر أصغرَ أنواع فصيلة النمور، إلا أنها قادرةٌ على اصطياد فريسَةٍ كبيرةٍ بفضل جَماجِمها الضّخمة الحجم والمزوّدة **بعضلاتٍ قويةٍ عند الفكّ** يمكنها أن تمضَغ قطعَ اللحم الكبيرة بسهولةٍ.



تُجعلني عضلاتي القوّية رشيقاً وسريع الحركةِ وتزوّدني بالقدرةِ على التخفّي.





في قديمِ الزمانِ كان النّاس يعتقدونَ أنني هَجينٌ* من الأسد والنّمر.

الحيواناتُ الهَجينة : هي الحيواناتُ الناتجة عن تَزاوُج نَوعين مختلفَين من الحيوانات ، وهي تحمل صِفاتِ الحيوانَين معاً .

الأَسَد Lion



يُعتبر الأسَد **ثاني أكبر** أنواع فَصيلة القِطط بعد النّمر إذ يفوق وَزن الذكور الكبيرة منه 250 كيلوغراماً، ويعتبر الجُزء السفليّ من جسمِه أخفّ وَزناً، وهو يستطيع اصطياد فريسةٍ كبيرةٍ بفضل قوتِه البدنيّة والعضَليّة. ويملك الأسد ساقَين ضخمَتَين وفكّاً قويّاً وأنياباً طويلةً **يصل طولها إلى 8 سنتمترات**، وذيلاً طويلاً له رأسٌ أسوَد اللون.

وتعيش معظم الأُسُود البريّة اليوم جنوب الصحراء الكُبرى في قارة إفريقيا، كما أن هنالك مجموعةٌ واحدةٌ صغيرةٌ مهددةٌ بالانقِراض* تعيش في قارة آسيا شمال غربي الهند. والأسُود حيواناتٌ اجتماعيةٌ تعيش في مجموعاتٍ عائليّةٍ تتألف من إناث مرتبطة ببعضها عن طريق القَرابة (أخوات، أمهات، خالات، جدّات...) وعدد من الصغار وبضعة ذُكور كبيرة.

يُعرف الأسد بلقب **«ملِك الغابة»** لأنه أقوى الحيوانات المفترسَة التي تعيُش في الغابة.



الانقِراض: هو اختِفاء نوع الحيوان بسبب كَثرة اصطِياده.

الدُّبُّ الرَّمَادِيّ Grizzly Bear



الدبّ الرماديّ (أو الدبّ الأشيَب) هو نوع من سُلالَة الدبّ البنيّ، وهو يُعتبر واحداً من **أكبر الحيوانات الثديّة البريّة** التي تعيش في قارة أمريكا الشمالية. ويتراوح طول الدبّ الرماديّ ما بين **3 و 4 أقدام** عند الوقوف على أربعة أرجُل و **5 إلى 8 أقدامٍ** عند الوقوف منتصباً على قدمين ، كما أن وزنه يتراوح ما بين 400 و1700 رطل. ويميل الدبّ الرماديّ إلى تجنّب البَشر، ونادراً ما يقوم بمهاجمَتهم إلا في حال شكّلوا خطراً على حياته وعلى حياة صِغاره، ومع ذلك يُعتبر هذا الدبّ الأعنَف والأخطَر بين جميع أنواع الدِببة.

أنا الدبّ الرماديّ **أشرس وأخطر** من كلّ الدِببة.
أسمّى الدبّ الرماديّ أو الأشيَب بسبب فِرائي الرماديّ اللون.







تقوم معظم الأفاعي بنَصْبِ كمينٍ* لاصطياد فريستِها، وهي تُعتبر صيّادةً ماهرةً وسريعةَ القفز.

أفعَى البُوَاء Boa

أفعَى البُواء هي نوع من الثّعابين غير السّامة تتَواجد في المكسيك وأمريكا الوسطى والجنوبية. وتملك هذه الأفاعي **عضَلاتٍ قويةٍ قابِضةٍ**، وهي تتواجد في أحجام كثيرة تتراوح ما بين الصغيرة إلى الكبيرة جداً. وينمو بعضُ أنواع الأفاعي الكبيرة حتى **يصل طوله إلى أقلّ من قدمٍ واحدٍ**، وبعضُها الآخر يصل إلى حجم هائل. فعلى سبيل المثال يصل طول الأفعَى التي تسمى «الأفعى العاصِرة» **إلى ما يقارب 14 متراً**، والأفعى المسمّاة «الأناكوندا الخضراء» يمكنها أن تنمو حتى يصل طولها إلى 25 قدماً **ووزنها إلى 300 رطل.**



كثيراً ما نخرج نحن الأفاعي أثناء النهار كَي نأخُذ حمّام شمس.

الكَمين : هو مكانٌ تختبئ فيه الأفعى من أجْل اصطياد فريسَتها.

قِرْدُ الشَّمبَانْزِي Chimpanzee

قِرد الشَّمبانزي هو نوع من أنواع القِرَدة، وهو يصنّف ضمن مجموعة الحيوانات الأكثر ذَكاءً. ويتراوح طول قِرد الشَّمبانزي ما بين 130 و 160 سنتمتراً، ووزنه ما بين 30 و60 كيلوغراماً، أما **عضلات كتِفِه** وأذرُعه فهي قوية جداً وأقوى بكثير من أذرعُ البَشر. ويملِك قِرد الشَّمبانزي شَعراً أسودَ خشِناً، ولكن وجهه وأصابع يديه وأصابع قَدَميه وراحتَي يدَيه وأخمَص قدَميه تخلو جميعها من الشَّعر. وتحمل أنثى قِرد الشَّمبانزي صِغارها في بطنها مدّة **ثمانية أشهُر** ، وتحافظ الصِّغار على علاقةٍ وثيقةٍ بأمّها لعدّة سنوات بعد الولادة والفِطام*.



نحن أكثر الحيوانات مشابَهةً للبشر.





نعيش نحن قِردة الشَّمبانزي في مجموعات يتراوح تَعدادها ما بين **15 إلى 150** عُضواً.

الفِطام : هي المرحلة التي يبدأ فيها تنويع مصَادر التَّغذِية للطفل الرَّضيع بدلاً من الاعتماد الكلي على الرَّضاعة الطبيعيّة من الأم.

الزَّرَافَة Giraffe

الزّرافَة هي إحدى أنواع الثّدييّات الإفريقية وهي أطول الحيوانات البريّة بلا مُنَازع، إذ يصل طولها عند الوقوف إلى ما بين **5 و 6 أمتار**، وتكون الذُّكور عادة أطول من الإناث. ويصل متوسط وزن الزرافة إلى1600 كيلوغرام للذَّكر و **830 كيلوغرام** للأُنثى. وعلى الرغم من رقَبتها الطويلة إلا أن ساقَيها وجسمها قصيرَين نسبياً، وهي تملِك عينَين متفختَين تقعان في كلا جانبَي رأسِها الكبير، وتقوم هاتين العينَين بمنحِها رُؤية جيّدة لجميع النّواحي من **ارتفاعها الكبير**. وتستطيع الزّرافة بلسانها الطويل البالِغ حوالي نصف متر تَناول غُصن من ارتفاع يقارب ستّة أمتار، وبحركةٍ جانبيّةٍ من رأسها تُجرِّد ما عليه من أوراق، كما أنها تعيش طويلاً دون ماء.

وتفرض ذُكور الزرا فات وجودها عبر سُلوكٍ يُعرف باسم «التَّعَانُق»، وهو شكلٌ من أشكال القتال عند هذه الحيوانات حيث تَضرب بعضها البعض باستخدام أعناقِها.



لا نملِك نحنُ الزّرافات شُعوراً بالانتماء إلى قَطيعٍ محدّد.





تَعتبرني التَّقاليد المِصريّة القديمة والتَّقاليد الإفريقيّة حيوانًا مقدَّساً.



فَرَسُ النَّهْر Hippopotamus

يَشتهِر فَرَس النَّهر بشكله الضّخم الذي **يشبه البِرميل** ، وبفمه الكبير وأسنانه الهائلة الحجم. ويملِك فَرَس النّهر جسماً أصلَع* تقريباً وساقَين قصيرَين ، وهو يُعتبر ثالث أكبر الثدييّات البريّة وزناً. ولفَرَس النّهر عينَين وأذنَين **وأنف** موجودة جميعُها في مكانٍ مرتفعٍ على سطح جُمجُمته، وهذا ما يسمح له بإبقائها خارج الماء من أجْل التنفُّس والمراقبة عندما يَغوص ويظَل معظم **جسمِه مَغموراً** تحت الماء لفترة طويلة.

ويُعتبر فَرَس النَّهر حيواناً بَرمائياً* وهو يعيش في بحيراتٍ وأنهارِ قارةِ إفريقيا، كما أنه يعيش في مجموعات يَبلُغ عدد أفرادِها حوالَي 40 فرَساً، وهي تبقى معظم النهار في الماء أو الوَحل حتى تبرُد أجسامها.



أصلَع : أي خالٍ من الشَّعر .
بَرمائياً : أي بَريّاً ومائيّاً ، يمكِنه العَيش على اليابسة وفي الماء.

الحِصان Horse



الحِصان حيَوان ثَدييّ يُستخدم للركوب والجرّ ، ويوجد منه أنواعٌ متعددةٌ تتفاوت فيما بينها تَفاوتاً كبيراً في الشَّكل والحَجم والسُّرعة والقُدرة على التَّحمُّل. وللأحصِنة ألوانٌ كثيرةٌ من أشهرها الأشقر والأحمر والعسَليّ والأسوَد والأشهَب.

وتُعتبر الأحصِنَة من أكثر الحيوانات اجتماعيّة ، فهي تعيشُ في مجموعاتٍ وتقوم بالدِّفاع عن بعضها وعن صِغارها وتشتهر **بثَباتها** حينَما تكون واقفة، كما أنها تَلوذُ بالفرار في الحالات التي تشعر فيها بعدم القُدرة على الدفاع عن نفسها ومواجَهة التهديد. وللحِصان **روابط مميَّزة** مع الإنسان، وقد عَرَف الإنسانُ الحِصانَ منذ قديم الزمان وقام باستخدامه للركوب والجرّ والصيد وغيرها من الأمور النافعة.



نحن الأحصِنةَ نَستخدم ضوضاءَ صوتيّة* مختلفة للتواصُل مع بعضنا البعض.

ضوضَاء صوتيّة : أي أصواتاً عالية تكون أحياناً مُزعجة .

نقوم بقتل فَريستنا بواسطة لُعابِنا الشّديدِ التلوُّثِ والمَليء **بالبَكتيريا** .



تنّين كومودو Komodo Dragon

يُصنَّف تِنّين كومودو من بين أضخم أنواع السَّحالي البرمائيّة ، وهو يَنمو حتى يصل طوله إلى 3 أمتار ووزنه إلى حوالَي 90 كيلوغراماً. وجِلد تِنّين كومودو مليءٌ بالحراشِفِ القاسيةِ جداً بحيث أن الإبرة لا تستطيع اختراقها.

ويُطلق على تِنّين كومودو اسم «**التِّنّين الصيّاد**» لأنه غالباً ما يخوض معارك مع خُصُومه عندما يقوم بالبحث عن الطّعام. ويميل تِنّين كومودو إلى البقاء وَحيداً والابتعاد عن أبناء جِنسه وعن الكائنات الأخرى، وعادة ما يقوم بالتجَوّل والصيد مُنفرداً، إلا أنه يأكل ويتغذّى في مجموعة صغيرة. ويقوم تِنّين كومودو كل صباح بالاستيقاظ مع بُزوغِ الفجر ، ثم يذهب إلى الشواطئ للبحث عن الغِذاء.

ويعيش تِنّين كومودو في **جُزر كومودو وسَط إندونيسيا** فقط، وهو يقوم في بعض الأحيان بالسِّباحة إلى الجُزرِ المجاورةِ لموطِنِه لأنها موقِع تفوحُ منه رائحة الطعام عندما تهبّ الرياح.





نقومُ بحمايةِ موطِننا والدفاع عنه بقوّة كبيرة.

الحِرْباء Chameleon

الحِرباء هي نوع من **الحيوانات الزّاحِفة** (الزَّواحِف) تصطاد غِذاءها من الحشَرات عن طريق إخراج لِسانها بسرعَةٍ باتجاه الحشرة التي تُريد اصطيادها، ثم تَسحب بِلسانها الحشرة التي التصَقَت به وتقرِضها ثم تبتَلِعها.

وهنالك شائِعةٌ خاطئةٌ تتعلَّق بالحِرباء، وهي أنها **تغيّر لونها** بما يتناسب مع لون **خَلفيَّتها** *. والحقيقة أن هذا نادراً ما يحصل، والسبب الرئيسي لتغيير اللون عند الحِرباء يعود إلى مُحفِّزاتٍ عديدةٍ مثل الضوء ودرجة الحرارة والحالة العاطفيّة. ويمكن للحِرباء أن تغيّر لونها **بسرعةٍ كبيرةٍ** جداً، تتراوح ما بين ثوانٍ على الأقلّ وبضعَ دقائقَ على الأكثر.



أشتهِرُ بأنني سِحليّة ماهرة في السَّكَن على الأشجار.



يمكنني تحريك كلَّ عينٍ من عُيوني وحدَها وفي اتجاهٍ مختلفٍ عن الأخرى.



لون الخَلفِيّة: هو لون المكان الذي تَقف فيه الحِرباء.

طَائِرُ البِطْرِيْق Penguin



أنفُشُ ريشي وأرفَعُ منقاري إلى الأعلى عندما أريدُ أن أظهر متأنّقاً.

تشتهر طيور البِطريق بأنها طيورٌ بحريّةٌ لا تطير إنما هي تسبح بمهارةٍ، وهي تملِك القُدرة على تكييف أجسامِها الممتَلِئة بشكلٍ جيّدٍ مع السِّباحة التي تقوم بها. ويبلغ حجم البِطريق ما بين 40 إلى 120 سنتمتر، وتصل سُرعته في الماء إلى 32 كيلومتر في الساعة. وتَتواجَد طيور البِطريق **بمختلف الألوان والأحجام** ، وهي تتكيَّف مع العَيش في المناخات المختلفة، وتحصل على غِذائها من البحر، فتأكُل الأسماكَ وبراغيثَ البحر القشريّة.

أين تعيش طيور البِطريق؟ تعيش معظم طيور البِطريق في القارّة القطبيّة الجنوبيّة، إلا أن بعضَها يفضِّل العيشَ في أجواءٍ أكثَرَ اعتدالاً وبعيداً عن الجَليد. وتختلف أنواع البطريق ليس فقَط في شكلها، ولكن أيضاً في **سُلوكها** وموطِنها.





يمكُننا أن نقفِزَ عدّة أقدامٍ خارج الماء إلى كتلةٍ من الصَّخر أو من الجَليد.



الحِمَارُ الوَحشِيّ Zebra

الحمير الوحشِيّة هي حيوانات تعيش على شَكل قِطعان بريّة وتتواجد في السّهول الشرقيّة والجنوبيّة لقارة إفريقيا. ويصل وزن الحمار الوَحشيّ إلى 300 كيلوغرام، وهو يعيش حوالي 20 عاماً. ويَشتهر الحمار الوحشيّ بوجود خُطوطٍ على جِلدِه الأبيض، وهو يستطيع التكيُّف بشكلٍ كبيرٍ مع البيئةِ التي يسكُنُها. ويتغذّى الحمار الوحشيّ على الأعشابِ والشُّجيراتِ لذلك فهو يفضل التواجُدَ في سُهولِ الحشائِشِ القصيرةِ، وذلك كي يحصُل على طَعامِه بشكلٍ أسهَل. ويُعتبر الحمار الوحشي فريسةً سَهلةً للحيوانات المفترسَة عندما يقوم بشُربِ الماءِ قرب الأنهار على الرغم من أنه سَريعٌ في الجَري ويَستخدم قدمَيه الخلفيتَين للرَّفسِ دفاعاً عن نفسه.





وحيدُ القَرن (الكركدن) Rhinoceros

وَحيدُ القَرنِ هو حيوانٌ ضخمٌ يُعتبر من أكبر الحيوانات الموجودة على سَطح الأرض . ويبلغ ارتفاع وحيد القَرن 1،5 أمتار عند الأكتاف وطوله ما بين 3 إلى 3،65 متراً ، كما أن وزنه يتراوح ما بين 455 إلى 1365 كيلوغرام. ويملِك وحيدُ القَرن حاسّةً بصَريّةً ضعيفةً تمنَعُهُ من الرُّؤية بوُضُوح على مسافَةٍ أبعَدَ من 100 قدم، ولكنه يتمتّع بحاسّة شمٍّ ممتازةٍ تمكِّنه من اكتشاف أماكن الأعداء واقتراب الخَطر.

ووحيدُ القَرن حيوانٌ منعَزِل يفضّل العيش وحيداً وبعيداً عن باقي الحيوانات، وهو حيوانٌ لطيفٌ على الرغمِ من شَكله الضَّخم، ولكنه يَفقِد هدوءَه ويصبح هائجاً عندما يشعر بأنه مهدَّد. ويأكل وحيد القَرن العُشب والشجيرات والحشاش الجافّة، وهو حيوانٌ مهدَّدٌ بالانقراض بسبب تعرّضه للصيدِ الجائِرِ من أجل الحصول على قَرنه المليء بالفَوائد الطِّبيّة.

جِلدي السَّميك يحميني من الأشواك والأعشاب الحادّة.



الكَنْغَر Kangaroo



الكَنغَر هو أشهر الحيوانات الموجودة في أستراليا، ويوجد منه حوالَي 90 نوعاً.
يصل طول حيوانِ الكَنغر الكبير إلى نحو مترين، وهو يملِك عموداً فِقَرياً قوياً وأربعة أرجُل. وتعتبر الأرجُل الأماميّة بمثابَة يَدين، وهي أقلّ طولاً وقوة من الأرجُل الخلفية. وعندما يقوم الكَنغَر بالرَّعي يدُبُّ على أرجله الأربع واضعاً ذنَبه على الأرض وباسِطاً رِجلَيه إلى الأمام. ويُعتبر ذيلُه مهمّاً جداً لحِفظ التوازن عندما يقفز، والقَفْز هي الطريقة التي يتنقّل بها الكَنغَر بسرعة. وتملِك أنثى الكَنغَر كيساً صغيراً موجوداً عند البطن ، وهي تضع صِغارها فيه كي تواصل المراحلَ النهائيّة من نموّها.



باستطاعتي أن أقفز مسافَة خمسةِ أمتارٍ وأجتاز حاجزاً علوّه مترين ونصف.



لي حضورٌ مهمٌّ في الثّقافة الأُسترالية وأُعتبَر رمزها الوطنيّ.

البُومَة Owl



البومَة هي من الطيور الجارِحةِ المشهورةِ بصَوتها العريض المرتفع المسمّى «نَعيق» وبنشاطِها في الليل وبطيرانها الصَّامِت*. ويكمُنُ سرُّ طيرانها الصَّامِت في أن ريشَها ناعمٌ جداً ويسمح لها بالطيران دون صَوت فلا ينكشِف أمرها. وتملِك البومَة عينَين كبيرتَين توفّران لها رُؤيةً ليليةً جيدةً تمكّنها من اصطياد الفِئران والأرانب وغيرها من الحيوانات الصغيرة، إلا أنها لا تستطيع تحريكَها في مُختلف الاتجاهات، لذلك فهي تقوم باستِدارة رأسِها إذا ما أرادت النَّظر في اتجاهٍ آخر. والبومَة مألوفَةٌ للكثير من النّاس لأنها غالباً ما يتمّ ذِكرها في القِصَص والثقافَة والحكايات الشّعبية .





الصَّامِت: أي الذي لا يُصدِر صَوتاً.

الضِّفْدَع Frog

الضِّفدَع هو حيوانٌ برمائيٌّ يتمتَّع بحاسة بصرية جيدة جداً، وهو بفضلِ عينَيه المتنفختَين الموجودتَين على جانبي رأسه يستطيع أن يرى في كلِّ الاتجاهات تقريباً، كما أنه يتمتَّع بحاسّة سَمع مدهشَة. ويمكننا التَّفريق بين ذُكور وإناث الضِّفدَع من خلال حجم طَبلة الأُذُن* الموجودة خلفَ عيونه، فإذا كانت طَبلة الأُذُن أصغر من العَين فيكون الضِّفدَع من الإناث، أما إن كانت بنفس حجم العَين فيكون الضفدع من الذُّكور. وللضَّفادع أرجلٌ خلفيّة قويّة جداً تساعدها على القفز لمسافاتٍ بعيدةٍ، وكذلك تساعدها على السِّباحة.

وتتواجد الضَّفادِع في كافة أنحاء العالم تقريباً، من المناطق الاستوائيّة وُصولاً إلى المناطق شبه الباردة، ولكن معظم أنواعها تعيش في الغابات الاستوائية المَطيرة.



أنا حيوانٌ برمائيٌّ قَصير القامَة ولا ذَيل لي.





كل ضفدَع من أبناء جنسي له شكله الخاص.

طَبلة الأُذُن: هي غِشاء رقيق يفصِل الأُذُن الخارجيّة عن الأُذُن الوسطى، وظيفته نقلُ الصَّوت من الهواء إلى داخل الأُذُن.

الجَمَل Camel



استَخدَمَ البَشرُ الجَمَلَ كوسيلة للنقل مدّة آلاف السنين، وتُصنَّف الجِمال ضمن فئات الحيوانات التي تأكل العُشب وتعيش في الصَّحاري، حيث يكون الطقس حاراً وجافاً. ويغطي الجَمَلَ معطفٌ سميك من الشعرَّ يحميه من حرارة أشعّة الشمس. ويتراوح ارتفاع الجَمَل ما بين 5،9 إلى 7،5 أقدام وطوله ما بين 7،4 إلى 11،3 أقدام، أما وزنه فيتراوح ما بين 660 إلى 1520 رطل. ويتميز الجَمَل بكُتلةٍ دهنيةٍ موجودةٍ على ظهره تسمى السِّنام، وهو حيوان سريع الانقياد ينهض بالحِمل الثقيل ويبرك به. والجِمال معروفة بكونها قادرةٌ على البقاء على قيد الحياة لفترات طويلة دون طعام أو ماء، وهي تعيشُ ما بين 40 إلى 50 عاماً.





القِطَّة Cat



القِطَط هي واحدةٌ من الحيوانات الأليفَة الأكثر شعبيَّةً في العالَم. وتملِك القِطَط أَجساماً مرنةً، وتتكيَّف أسنانها لصيد الحيوانات الصَّغيرة مثل الفِئران والجرذان. وتعيش القِطَط بمعدّل نحو 12 إلى 15 سنةً، وهي تزن عادةً ما بين 5 و 16 رَطلاً (باوند). وكل القِطَط ذَكيَّةٌ ورشيقةٌ، وتُساعدها ذُيولها الطويلة على التَّوازن بشكلٍ رائعٍ. وللقِطَطِ قُدرةٌ قويَّةٌ على الرُّؤيةِ الليليّة، مما يسمح لها أن ترى في مستَوَياتِ ضَوءٍ أقلَّ بستِّ مرَّاتٍ مما يحتاجه الإنسان من أجْلِ أن يرى.





البَقرة Cow

الأَبقارُ هي حيواناتٌ داجِنَةٌ أليفةٌ يتِمُّ الاحتفاظ بها من قِبَل البَشَر. وتُعطينا الأبقارُ الحليبَ والجُلودَ واللُّحومَ، وهي تستطيعُ العَيش حوالَي 25 عاماً. ويبلغ مُتوسّط وزن البَقَرة حوالَي 1400 رَطل. والأبقارُ هي حيواناتٌ عاشِبةٌ تأكل النباتات مثل الحشائش، وهي تأكُلُ أَكثر من 100 رَطلٍ من المواد الغذائيَّة وتَشرَب من 30 إلى 40 غالوناً من الماء كلَّ يوم. ويُطْلَقُ على الذَّكَر اسمُ ثَوْر، في حين تسمَّى الأُنثى بَقَرة، ويُسمَّى صغير البَقَرة عِجْلاً. ولا يوجَد بَقَرتَين لهما نفْسُ نَمَطِ الرسم أو البُقَع على جِلْدهما.

أستَطيعُ النَّومَ حينما أكون واقفةً.



تمضَغ كلٌّ واحدةٍ منّا تقريباً ما لا يقلّ عن 50 مرّةً في الدَّقيقة الواحدة.



الكَلْب Dog

الكَلْب هو أَحَد الحيوانات الأليفة الأكثر شعبيّةً في العالم، وتختلف الكِلاب في حجمها فتتراوح ما بين الصغيرة الحجم جداً والكبيرة جداً. وتقوم الكِلاب بأداءِ العديدِ من المهامِ المفيدةِ للبَشر بما فيها الصَّيد والعمل الزِّراعي والأمْن، وكذلك تساعد الذين يُعانون من إعاقات مثل المكفوفين. والكِلاب حيوانات آكِلة للّحوم، فهي تأكل جميع أنواع اللحوم وكذلك الخُضروات، كما أنها تملِك حاسَّة شمٍّ قويّة تمكّنها من شمّ الروائح من على مسافاتٍ طويلةٍ نسبياً. وتتمتّع الكِلاب أيضاً برؤية ليليّة أفضل من البَشر لكنّها مصابة بعمى الألوان. ويتميّز الكلبُ بأنه صديقٌ وفيٌّ للإنسان، وذلك لقدرته العالية على تذكُّر صاحبه ولو بَعد انقطاع طويل عنه. ويسمى صغير الكلب «الجَرْو»، وهو يعيش حوالي 10 سنوات أو أكثر.



توجد المئاتُ من سُلالات الكِلاب المختلفة.





أستطيع أن أشمّ الروائح أفضل من الإنسان بحوالي 100 ألف مرّة.

الظَّبي Antelope



الظَّبي هو حيوان ثدييّ يشبه الغِزلان ويتواجد في قارة إفريقيا وقارة آسيا وأجزاء من القارتَين الأمريكيتين. ويصل طول الظبي إلى نحو 230 سنتمتراً، ويتراوح وزنه ما بين 400 و800 كيلوغرام. وتملِك الظِّباءُ حاسّة بصريّة جيّدة وعيوناً ذات بُؤبُؤ أفقيّ الشكل، كما تملِك حوافِر في أقدامها وقُروناً وسيقاناً طويلة تساعدها على الركض بسرعة، وهي تشتهر بأنها من أسرع الحيوانات على سَطح الأرض.

وتتنوّع أشكال وأحجام وألوان الظِّباء، وهنالك حوالي 90 نوعاً منها، وهي تحبُّ العيش على شكل قِطعان لأنها تشعُرُ بالأمان في كونها معاً. وتعتبر الظِّباء حيوانات عاشِبة تأكل بَراعِم الأعشاب والعُشب والبُذور وغيرها من النباتات، كما أنها يمكن أن تعيش حوالي 10 أعوام.



أكبرُ الظِّباء هو ظَبي إيلاند، وهو أكثر بُطئاً من باقي الظِّباء.



بعضُ قرونِ الظِّباء أصدقائي يمكن أن تنموَ إلى ما يقارب 5 أقدام.

ابنُ آوَى Jackal

ابنُ آوَى هو حيوانٌ آكِلٌ للُّحوم متوسط الحجم يُشبه الكلاب، له ذَيل كثيف وأُذنيه كأذنَي الثّعلب. ويملِك ابن آوى فراءً خشناً ذو لون رماديّ مُرقَّط، أو أسمر مائل إلى الاصفرار أو الاحمرار. ويقوم ابن آوَى بمطاردة واصطياد الثدييّات الصغيرة والطيور والزواحف والبَرمائيات، كما أنه غالباً ما يبحث عن الجِيَف*، وهي بقايا طَرائد الحيوانات المفترسة التي تتركها بعد أكلِها. ويعيش ابن آوى ما بين 8 إلى 9 سنوات وهو يُعتبر من الثدييّات الليليّة، أي التي تعيش في الليل، وهو يُصدر صَوتاً صاخِباً جداً يسمى العُواء، كما أنه يُعتبر من الحيوانات المألوف رؤيتها في رَحَلات الحياة البريّة (السَّفاري) لأنه كثير التَّنقّل والتِّرحال.





الجِيَف: هي بقايا أجسام الحيوانات الميتة التي تصطادُها حيواناتٌ أخرى فتأكلُ منها وتشبع ثم تترُك ما تبقّى منها.

الحِمَار Donkey

الحِمار حيوانٌ أليفٌ له ارتباطٌ وثيقٌ بأجناسِ الخُيول والأحصِنة القَزَمَة والحمير الوحشيّة. ويصل وزن الحِمار إلى حوالي 570 رطلاً، وهو يملِك أقداماً صغيرة ذات حوافِر حادّة، كما يملِك عُرفاً قَصيراً في رأسه وآذاناً طويلة وجِلداً سميكاً وذَيلاً على شكل عُنقود. وتختلف ألوان الحمير فمنها الرمليّة اللون ومنها البنيّة المائلة إلى الاحمرار أو إلى اللون الرماديّ. ويعتبر الحِمار رفيقاً دائماً للإنسان يحمِل المشقّة عنه ويعيش لمدة تتراوح ما بين 30 إلى 50 عاماً في خِدمة صاحبه. والحمار حيوان عاشِب يأكل النباتات والأعشاب، ويسمّى صغير الحِمار جَحْشاً.

في قطعان الحمير نقوم برعاية بعضنا البعض مثل القُرود.



قامَ الإنسان باستئناسنا لأوّل مرة منذ حوالي 4500 سنة.





الماعِز Goat

تستطيع بعضُ صديقاتي إنتاج ما يصل إلى 1.75 غالون من الحليب يومياً



كانتِ الماعِز أولى الحيوانات التي استفادَ الإنسانُ من حَليبِها ، وهي تُعتبر من أهم الحيوانات الموجودة في المَزارع في جميع أنحاء العالم .

وتُعتبر الماعز من الحيوانات المجْتَرَّة*، وهذا يعني أن لديها 4 معدات في بطونها. وتملِك الماعِز حوافِر يحتوي كل واحدٍ منها على إصبعَين. ويغطّي الماعِزَ شَعرٌ أبيض أو أسود أو رماديّ أو بنيّ أو أحمر، ويملِك لِحى كل من الذُّكور والإناث. وتستَطيع الماعِز أكلَ أيّ شيء وذلك لأن جِهازها الهَضميّ يستطيع هَضْم أيّ مادة عُضوية ليتم تقسيمها واستخدامها كمادة غذائيّة. وتستطيعُ الماعِز العَيش في كل مكان فهي تعيش في أعالي الجِبال وفي السُّهول وحتى في الواحات والصّحاري، وهي تعيش ما بين 15 إلى 18 عاماً.

يتّخذ بُؤبُؤ عيني شكلاً مستطيلاً في الضَّوء السَّاطِع بدلاً من الشكل الدائري.





الحيوانات المُجترَّة: هي نوع من الحيوانات التي تأكُل طعامها عن طريق عملية الاجتِرار، وهي تَهضُمُ الطعام في خطوتَين: المَضْغ الابتدائيّ والابتلاع بالطريقة العاديّة، ثم إرجاع الطعام إلى الفَم لإعادة مضغِه، وبالتالي استخلاص أكبر قيمةٍ غذائيّةٍ ممكنةٍ منه.

الهَامسْتِر Hamster

الهامستِر أو القِداد هو حيوان من عائلة القَوارِضِ، إنّه ذو شعبيّة بين الحيوانات الأليفَة التي تُربّى في المنزل لأنه سَهل الرّعاية ويتفاعَل بشكلٍ جميلٍ مع البَشَر.

وللهامستِر ذَيل أقصر بكثيرٍ من جِسمه الذي يتراوح طوله ما بين 50 و 340 ملليمتر، وله آذانٌ حادّةُ السَّمع وأقدام مُفلطَحَة وسيقان مكتَنِزة وقصيرة، كما يملِك فِراءً حريرياً طويلاً أو قصيراً، وهو متعدّد الألوان ما بين الأبيض والأسود والعسليّ والرماديّ والأصفر أو مَزيجٌ ما بين هذه الألوان.

ويعيشُ الهامستِر ما بين 18 إلى 24 شهراً، كما أنه حيوان ليليّ وهذا يعني أنه يَنام أثناء النّهار ويستيقِظُ أثناء الليل. وتأكل جِرذان الهامستر مجموعة متنوِّعة من المواد الغذائيّة مثل البُذُور والمكسَّرات والفَواكِه والخُضروات الطازَجة والبَيض والجُبن والصراصير والديدان وغيرها.



أكثر أنواع الهامستِر شُهرةً هو ذو اللون البنيّ المذُهَّب.



تعيش الهامستِر الذُّكور فترة أطول من الهامستِر الإناث.



القَأْر Rat



الفِئْران هي قَوارِض طويلة الذيل، تَستَخدمه لتَنظيم درَجة حرارة جِسمها، ويماثل حجمُها حجمَ فأرة الحاسوب أو أكبر. وللفِئران حاسة بَصَر ضعيفة جداً وهي مُصابة بعمى الألوان، كما أنها تَستخدِم أصواتاً ذات تردُّداتٍ عاليةٍ* للتواصُل مع بعضها البعض، كما أنها تملِك ذاكرةً ممتازةً. وتعيش الفِئران من سنتين إلى 3 سنوات، وهي حيوانات ليليّة تَنشَط بشكل أكبر وتُصبح صاخِبة أثناءَ الليل. وتُصنَّف الفِئران ضمن فِئة الحيوانات آكِلة اللّحوم ، كما أنها تأكل الحيوانات الأليفة الصغيرة مثل الطيور والأسماك أو الفِئران الصغيرة. والفِئران حيوانات ماهِرة في التسلُّق، كما أنها تُجيد السِّباحة جيداً إذ يمكنها أن تسبَح لفترةٍ طويلةٍ دون انقطاع وتحافِظ على نفسها عائِمة لمدة 3 أيام.

أحب العيش في منازل البَشَر وذلك لوجودِ طعام وَفير.



أستطيع أن أمضَغ المعادنَ مثل النُّحاس والألومنيوم.



أصواتٌ ذاتُ تردُّداتٍ عاليةٍ: هي الأصواتُ الرفيعة جداً، والتي منَ الممكنِ أن لا يسمعها الإنسان.

الذِّئب Wolf



نحن الذِّئاب نعيش ونصطاد ضِمنَ مجموعات.

الذِّئابُ هي أكبر أعضاء عائِلة الكِلاب، وهي ذاتُ ألوان متعدِّدة كالأبيض والأسوَد والرماديّ الذي يُعتبر أكثرها انتشاراً. ويملِك الذئب شعراً قصيراً وناعماً مغطى تحت فراء خشِن، كما أنّه يملكُ ذَيلاً طويلاً ذو شَعر كثيف أسوَدَ اللون عند طرفه. وتَزنُ معظم الذِّئاب حوالي 40 كيلوغراماً، وتملِك الذِّئاب الكبيرة الحجم أقداماً كبيرة.

والذِّئاب حيوانات ذَكية جداً، ولديها حاسَّة سَمع ممتازة، وبَصَر وحاسَّة شمٍّ قويَّين، كما تُصنَّف الذِّئاب ضمن فئة الثديّيات آكلة اللُّحوم. وتعيش الذِّئاب في عددٍ من المساكِن ذات البيئات المختلفة، مثل الغابات المعتدِلة ، والصحاري، والجِبال، والأراضي العُشبية، وبعض المناطق الحضَريّة التي يعيش فيها الإنسان.



يولَد صغارنا صُمّاً وعُمياً.



النِّمْرُ المرَقَّط (اليَغُور) Jaguar

النِّمر المُرَقَّط هو أكبر أنواع القِطَطيات الكبيرة التي تعيش في أمريكا الجنوبية ، وهو يعدُّ ثالث أكبر أنواع القِططيات في العالم، وقد يصل طوله إلى ستة أقدام من أنفه حتى طَرَف ذَيله. وتتميَّز مُعظم النُّمور المُرقَّطَة بلونها البرتقاليّ المزيّن بالبُقَع السوداء ، ويطلقُ عليها اسم «وُرَيْدات» لأنّ شكلها مثل الوُرود. كما يتميَّز هذا النّوع من النُّمور بقُدرَته الممتازة على السّباحة، وهو يستطيع الجريَ في الماء ، كما أنه يعيش حوالي 25 عاماً.

ويُصنَّف اليَغور ضمن مجموعةِ الحيواناتِ آكِلة اللُّحوم وطعامه غني باللّحوم والأسماك، كما يُعدّ حيواناً مُفترساً يصطاد عن طريق إنشاء الكَمَائِن لما تيسّر له من الطَّرائد بغضِّ النَّظَر عن نوعها أو حجمها.



عند الوِلادة يصل وزننا إلى نحو نصف كيلوغرام فَقَط.



نحن النُّمور المُرقَّطة نعيش وحدنا ونقومُ بتحديد مواطِننا بواسطة النُّفايات أو قِطَع الأشجار.





نشتهر نحن الثّعالب بحفر جُحور في البرّيّة و الخلاء.

الثَّعْلَب Fox

يُصنَّف الثَّعلَب ضمن فئة الحيوانات الثدييَّة آكِلة اللُّحوم، وهو يملِك أَنفاً مُدبباً وأُذُنَين كبيرتَين وذَيلاً كثيفاً. وتزن الثَّعالِب غالباً حوالي 13 رطلاً ، ويتناسب حجمها مع حجم كلبٍ متوسط الحجم. وتعيش الثعالب ثلاث سنوات في البريّة ، ولكنها يمكن أن تعيش أكثر من 10 سنوات في حَدائق الحيوانات وذلك لابتعادِها عن الأخطار التي عادةً ما تُهدّد حياتها. كما أنها تتغذّى عن طريق أكل القَوارِض والطيور الصغيرة والبرمائيّات والفاكهة، ويمكن أن يصل مجموع ما تأكله يومياً إلى عدّة أرطال من الطعام. أما ما يتبقّى من طعامها فتُخبِّئه تحت الأوراق أو الثّلوج كي تأكُله في وقتٍ لاحق.



الثّعلب القُطبيّ هو أكثر أنواع الثعالب رَشاقةً ودفئاً في القُطب الشماليّ.

الأرنَب Rabbit

يُعد الأرنَب من الحيوانات الثديية الصغيرة التي تتغذّى على الأعشاب، وهو يتميَّز بأُذُنين طويلتَين يمكن أن يصل طولهما إلى 10 سنتمترات وبذَيل قصير.



وتتواجد الأرانِب في جميع أنحاء العالم في المُروج والغابات والمَراعي والصَّحاري والأراضي الرطْبة، وهي تملِك القُدرة على القَفز مسافةً تصل إلى 36 إنشاً، وتصل سرعتها إلى حوالي 35 ميلاً في الساعة.

وتعيشُ الأرانبُ مدّة تصل إلى حوالي 10 سنوات، وهي تُعتبر من الحيوانات الأليفة والاجتماعيّة التي يمكنها التكيُّف مع البَشَر. وتتطلَّب تربيتُها عِنايةً خاصةً، وذلك لأنها من الحيوانات شديدة الحساسية للأمراضِ والظروفِ البيئيّةِ المختلفةِ، وهي تنشَط فجراً وعند غروب الشمس، كما أنها حيوانات حَذِرة وتهرُبُ بسرعةٍ إذا تطلب الأمر.



لا تتوقّف أسنانُنا عن النُّمو أبداً.



تولد صِغارنا الأرانِب بدون فِراء وعيونُها مُغلَقة.



يولَد معظمنا وهناك بقعٌ بيضاء على جسمه.



الأيْل Deer

يُعتبر الأَيلُ من الحيوانات الثدييّة، وهو يُصنَّف ضمن عائلة الغِزلان. وتختلف الأيائِل كثيراً في حجمها وهي تعتبر من أكبرِ الحيوانات البريّة في أوروبا وأمريكا الشمالية، إذ يمكن أن ينموَ بعض الذُّكور حتى يبلغ ارتفاعه عند الكَتِف إلى 2،3 أمتار، كما يصل وزنُ الواحد منها إلى 815 كيلوغرام. أما أصغر الأيائل فيوجد في غربيّ أمريكا الجنوبيّة، ويبلغ ارتفاعه عند الكَتِف 30 سنتمتراً ويزن حوالَي 9 كيلوغرامات.

ويملِك الأَيل قُروناً طويلةً ومتفرِّعةً أحياناً، كما يتمتّع بحاسّة سَمع ممتازة بفضل الكثير من العَضَلات المتَّصلة بأُذُنيه، وهي تسمح له بتحويل أُذُنيه في أيّ اتجاه دون أن يحرِّك رأسه، كما أنه يستطيع بواسطة أُذُنيه سَماع أصواتٍ لا يستطيع البَشَر سَماعها. ويمكن العُثور على الغِزلان في جميع مناطق العالم، وهو يعيش لمدّة تصل إلى حوالَي 10 أعوام في البريّة.

تَسير صغارنا خَطَواتها الأولى بعد نِصف ساعةٍ على ولادتها.



الخَروف Sheep

يُعتبَر الخَروف من الحيوانات الدّاجِنة وهو يَشتهر بصوفِه الكثيف، وتتمُّ تربيَته من أجل الاستفادة من صوفه أو من أجل لحمه اللّذيذ الصالح للأكل. ويُعدّ الخَروف من الحيوانات العاشبة الّتي تأكلُ النباتات مثل الحشائشِ، ويصل متوسط عمره إلى حوالَي 7 سنوات. ويفضِّل الخَروفُ عادةً البقاء على مقرُبة من زملائه الآخرين في قَطيع،مما يُسهِّل عليها التحرك معاً نحو المراعي الجديدة بحثاً عن الطعام. ويملِك الخَروف مِعطَفاً سميكاً من الصوف يحميه من الحرارة أو البُرودة، ويمكن نَسج صوف خَروف واحد لإنتاج حَبْل يصل طوله إلى حوالي 200 كيلومتر. والخَروف مخلوقٌ لطيفٌ نُشاهده في أفلام الرُّسوم المتحرِّكة ، ويوصَف الإنسان بأنّه خَروف إذا كان غبياً ، ولهذا السبب جاءت كلمة خرَّفَ من خَروف ومعناها صار سطحياً أو بسيطاً في التعامل .



هنالكَ أكثر من 200 نوعٍ من الخَواريف.



تَحفَظ ذاكرتُنا ما لا يقلّ عن 50 من الأغنام والبَشر لسنوات.





الخِنزِير Pig

يُعتبَر الخِنزير من بين أذكى الحيوانات المُستأنَسة، بل إنه أكثر ذَكاءً من الكلاب. وللخِنزير جسم صَلب ومليء بالعضَل وشَعره خفيف وله رأس وتَديّ الشكل وكبير مقارنة مع جسمه، كما أن أنفَه أُسطواني الشّكل فيه مِنخَران يَستعين به لنَبشِ الأرض وإخراج الدّيدان ، وهو يتميَّز بحاسة شمٍّ هائلة. وتتعدد ألوان الخِنزير وتتراوح بين الأبيض والورديّ والبنيّ والأسوَد، كما قد يكون مزيجاً من تِلك الألوان . ويتراوح متوسط وزن الخِنزير الكبير ما بين 300 و 700 رَطل وتصل سرعته عند العَدو إلى 11 ميلاً في الساعة ، كما أنه يعيش مدّة تصل إلى حوالَي 15 سنة. والخنازير حيواناتٌ آكِلةٌ للّحوم، كما أنها تأكل النباتات والحيوانات الأخرى. وهي تأكل كلّ شيء من الأوراق والجُذور والفاكِهة إلى القَوارض والزّواحِف الصغيرة. ويُعتبر أكلُ لحمِ الخِنزير مُحَرَّماً عند المُسلمين.



السِّنْجَاب Squirrel

السِّنجاب هو نوع من أنواع القَوارِض التي غالباً ما تَأكلُ المكسَّرات والفواكِه والبُذور. ويُعرَف السِّنجاب بأنه صغير الحجم يتراوح طوله ما بين 7 إلى 10 سنتمترات، وله عُيون كبيرة وذَيل كثيف وأُذنَين مدبَّبتَين. وللسِّنجاب خمَسة أصابع في قدمَيه الخلفيتَين وأربعة أصابع في قدمَيه الأماميتَين، وهو ذو فِراء حريريّ لامِع تختلف كثافَته من نوع لآخر. وعلى الرغم من أن السَّناجِب تولَد عَمياء إلا أنها عندما تكبُر تُصبح عيونُها كبيرةً تساعدها على تجنُّب الحيوانات المفترسَة وتسلُّق الأشجار بمهارة. وتملِك السَّناجِب عضَلاتٍ قويةٍ في قدمَيها الخلفيتَين وفي قدمَيها الأماميتَين القصيرتَين، وهي تَعمل معاً لتساعدها على القَفز، إذ تستطيع السَّناجِب القَفز مسافةً تصل إلى 20 قدماً، كما أن باستطاعتها الوقوع مسافةً تصل إلى 100 قَدَم دون أن تُؤذي نفسَها.

يمكننا أن نأكل كثيراً ووزن جسمنا يتغيرّ من أسبوع لآخر.



يمكن لأعيُننا رؤية الأشياء المختبئة خَلْف بعضها البعض.





القِرْد Monkey

يَشتَهر القِرد بأنّه حيوانٌ شديد الذَّكاء والمهارة وهو مِن الحيوانات الرئيسيَّة، وغالباً ما يَنظُر الناس إلى القِردة على أنها حيوانات لطيفَة وذكيَّة للغاية، وقد ذُكِرت القِردة في القُرآن الكريم ثلاث مرّات. وتملِك القُرود أَصابع طويلة تمكّنها من التسلُّق والحركة، وتمكِّنها أيضاً من استخدام الأدوات مثل العُصِيّ والحِجارة. كما تملِك القُرود عُيوناً بارزة وأنوفاً مسطَّحة ، وبعضها له ذَيل قصير. وتعيشُ بعضُ أنواع القُرود على الأرض، في حين أن بعضَها الآخر يعيش على الأشجار، كما أن حجم بعضِها صغير جداً وبعضُها الآخر كبير جداً وذلك حَسْب نوعها.



لدينا مجموعةٌ فَريدةٌ من بَصَمات الأصابع.





بإمكاني إمساكُ أصابع يديّ وأصابع قدميّ.

خِنْزِيرُ الماءِ أو الكابيبارا Capybara

يُعتبر خِنزير الماء أكبر من كل القَوارض الحيَّة، وهو حيوان شِبه مائيّ يمُضي الكثير من وقته في الماء. ويملِك خِنزير الماء جِسماً ثَقيلاً ذو شكِل أُسطوانيٍّ، ورأساً قصيراً صلباً وفراءً ذهبيّاً أو بنيّاً مائلاً للاحمِرار. كما يملِك أقداماً قَصيرة ، وهو عديمُ الذَّيل ويبلُغ عدد أسنانه عشرين سِنّاً. وحينما ينمو خِنزير الماء بشكلٍ كاملٍ فإن طوله قد يصل إلى أكثر من 4 أقدام ووزنه إلى أكثر من 140 رَطلاً. وتُعَدُّ خنازير الماء حيواناتٍ عاشبةٍ تأكل الأعشاب والنباتات المائيّة بشكل رئيسيّ.

وتعيش خنازير الماء في قارة أمريكا الجنوبيّة والوسطى بالقرب من الأنهار والبُحَيرات، وهي تستطيعُ السّباحة بسرعةٍ وتستعمل أقدامَها الأماميَّة للسّباحة.



أستطيعُ النَّوم تحت الماء وأنفي فقط فوقَ سَطح الماء.



إذا شعرتُ بالخطر فإنني أغوص في الماء وأختبِئ.



النِّمْس Ferret



يُحِبُّ أن تَخلُد إلى النّوم في أماكن صغيرة ومُظلِمة.

النِّمْس هو نوع من القَوارِض، وهو من الحيوانات اللّطيفةِ والنَّشيطةِ والمسلّيةِ. وتملِك النُّموس فِراءً مختلف الألوان كالبنيّ الداكن أو الأسوَد أو الرماديّ أو حتى الأبيَض. ويَنمو النِّمس حتى يصل طوله إلى 14 إنشاً، ووزنه إلى حوالي كيلوغرام واحد للذُّكور ونصف كيلوغرام للإناث، وهو يعيش مدة تتراوح من 6 إلى 10 سنوات. وعلى الرغم من أن النِّمس نَشيطٌ جداً إلا أنه ينام كثيراً بمعدل 16 ساعة في اليوم، وهو يملِك حاسّةً بصريّةً ضعيفةً وحاستَي شمّ وسَمع قويتَين.

وتعيشُ النُّموس وحيدةً أو في جماعات صغيرة أثناء الصَّيد، وهي تقطُنُ البيئاتِ الشّجَرية والعُشبيّة والحقول الزراعية، وتتسلَّق الأشجارَ بسُهولةٍ وسرعةٍ وتهاجم المناطق المأهولة بالسُّكان وتسطو على الطيور الدّاجِنة، وتَسكُن الجُحور الأرضيّة التي تَحفُرُها بنفسها.

تستطيع صغارنا المُرور من خِلال ثُقب لا يزيد حجمه عن شِبرٍ واحِد.





القُنفُذ Hedgehog



يَشتهِر القُنفُذ بأشواكِه الموجودة على ظَهره، وهو حيوانٌ ثديِيٌّ صغيرٌ ينام طيلة الشّتاء ويستيقظ في الربيع وينشَط في الصيف، وهو حيوان ليليّ ينام طيلة النهار في أعشاش تحت الشُّجَيرات أو في مناطق الغابات.

والقُنفُذ حيوان آكل للّحوم يأكل الحشرات والدّيدان والقَواقِع والفِئران والضَّفادِع، وهو يعيش فترة زمنيّة تصل إلى حوالي سبع سنوات. ويملِك القُنفُذ مِعطَفاً كثيفاً وصَلباً يحتوي على حوالَي 5000 شَوكة حادّة يستخدمُها للدفاع عن نفسه عندما يحسُّ بالخطر، فيُكوِّر جسمه على شكل كُرة شوكيَّة تَقيه شَرَّ أعدائه.

ويستطيع مُعاركة الأفاعي والثعابين والحيَّات، وذلك بتكَوُّره ومحاولة التقاط ذَنَبها بفَمِه المختبِئ، وتزيدُ كلُّ حركة للحيَّة من ألمها وضرَرها.

يمكّننا التَّنقّل مسافة تصل إلى 3 كيلومترات في الليلة بحثاً عن الغِذاء.



نملِك حاسَّة شمٍّ ممتازة ونستخدم أُنوفنا الطويلة لشَمِّ فريستنا.



الضَّبْع Hyena

الضَّبع هو نوع من الحيوانات المفترسَة آكلة اللُّحوم، وهو يُشبه الكَلب في شكله الخارجيّ. وعلى الرغم من أن الضِّباع تبدو مثل الكِلاب الكبيرة فهيَ في الواقع أكثر مشَابَهة للقِطط مثل الأُسُود والنُّمور. ويملِك الضَّبع أربعة أرجلٍ ورقَبةٍ قويّةٍ، كما أن فكَّيه وأسنانه قويّةٌ جداً تمكِّنه من سَحقِ العِظام. ويتمتّع الضَّبع كذلك بحاسّة سَمع قويّةٍ وبَصَرٍ حادٍّ وجيّدٍ في الليل، وهو سريع الحركة ويمكنه الركض لمسافاتٍ طويلةٍ دونَ تَعَب.

ويَخرُج الضَّبع للبحث عن طعامِه ليلاً منفَرداً أو في مجموعاتٍ، وهو من الحيوانات التي تعتاشُ على أكِل الجِيَف وبقايا صَيد وفَرائس الحيوانات الأخرى كما أنه صيَّاد ماهِر كذلك.



يمكنني أن آكُل ما زِنَته 40 رَطلاً في وقتٍ واحدٍ.



لدينا أقوى عضَّة في مملَكة الحيوانات.



الوَشَق Lynx



الوَشَق هو حيوان من فَصيلة القِطَط، وهو واحد من أكبر أنواع السِّنَّورِيّات في أمريكا الشمالية. ويشتهرُ حيوان الوَشَق بذَيله القَصير وبخَصلات طويلة من الشَّعر الأسوَد على أُذُنَيه وبشاربَين طويلَين على وجهه، وتملِك مُعظم أنواعه فِراءً طويلاً وسميكاً ذو لونٍ بني مائلٍ إلى الأصفر. ويتراوح طول الوَشَق ما بين 670 و 1067 ملليمتر من الرأس حتى الذَّيل، كما يتراوح وزنه ما بين 4,5 و 17,4 كيلوغراماً، أما ذَيلُه فيتراوح طوله ما بين 51 و 138 ملليمتر. وتكون الذُّكور غالباً أكبر قليلاً من الإناث ، وهي تُطاردُ الثدييّات الصغيرة والطيور والأسماك، ويقعُ الوَشَق أحياناً فَريسة لعددٍ قليلٍ من الحيوانات المفترسَة. وعلى الرغم من أن الوَشَق حيوانٌ ثدييٌّ فإنه غالباً ما يقوم بتسلُّق الأشجار أو السباحة من أجل صَيد فريسَته، كما أن كفَّيه الكبيرَين وفَروه يساعدانِه على المشي على الثلوج.



الثُّعْبَان Snake

الثُّعبان حيوانٌ زاحِفٌ ذو جسم طويل مرنٍ ليس له أذرُع. وللثّعابين أجسام طويلة ضيّقة على شكل أُنبوب يوجد الرأس في نهاية أحد أطرافِه والذَّيل في نهاية الطرف الآخر. وتَستمر الثّعابين في النّمو حتى آخر يوم من عُمْرها، وهي لا تملِك جُفوناً أو آذاناً كما نملِك نحن البَشَر، بل إنها تعتمِد في سَمعها على الذَّبذَبات*. ويملِك الثُّعبان جِلداً أملَساً وجافّاً، وهو لا يملِك أسناناً لمَضغ الطعام، بل يقوم بلَدغ فَريسته وابتلاعِها كاملةً. والثّعابين حيواناتٌ آكلةٌ للّحومِ، وهي تتواجد في مجموعة متنوِّعة من الأحجامِ والأطوال يبلغ عددُها نحو 2700 نوع، ويتراوح طولها ما بين 10 سنتمترات و 7 أمتار.

وتَستَخدم الأنواع السّامة من الثّعابين سمَّها بشكل أساسيّ لقَتل الفَريسة أو إخضاعِها، إذ إنَّ كميّة قليلة من سُمِّ الثّعبان كافية لإحداث أضرارٍ شديدةٍ للضّحيّة أو حتى التسبّب بالموت للإنسان.

نتواجَدُ نحن الثّعابين في كلّ القارات باستثناء القارة القطبيّة الجنوبيّة.





أشُمّ بواسِطة لساني وهو يُزوّدني بمعلوماتٍ عن اتجاه الرائحة.



الذّبذَبات : هي حركة الهواء التي تَنقُل الصّوت.

الغُورِيلاّ Gorilla

تَنتمي الغوريلا إلى فَصيلة القِردة، وهي تُعتبر أكبرها حجماً إذ يمكن أن يصل طولها إلى 6 أقدام ووزنها إلى 350 كيلوغرام. وتملِك الغوريلا قدمَين قصيرتَين وذراعَين طويلَتين، وهي تستخدم ذراعَيها لمسانَدة قدمَيها عند المشي. وتشبِه أقدامُها وأذرعُها أقدامَ وأذرعَ الإنسان، وتحتوي أيديها على أصابع طويلةً وأقدامُها على أصابع كبيرةً. وتغطّى الغوريلا في الغالب بالشَّعر البُنيّ، وهي حيوانات عاشِبة وهذا يعني أنها لا تأكل اللُّحوم، بل تتغذّى على أوراق الأشجار وبخاصة أوراق أشجار التّوت وكذلك على بعض أوراق النباتات الشَوكيّة. وتعيش الغوريلا في مجموعاتٍ يتراوح عدد أفرادها ما بين 20 إلى 30 فرداً ، وتظلُّ الصغار بصُحبة آبائها حتى يبلغ عمرها 14 عاماً.









كَلْبُ البرَارِي Prairie Dog

تُعتبَر كِلابُ البَراري حيواناتٍ صغيرة الحجم ذات فَروٍ قصيرٍ وغير كثيفٍ، وهي حقيقةً لا تُشبه الكِلاب إنما هي نَوع من القَوارِض ينتمي إلى فصيلة السِّنجاب، ولكنها سُمّيت بهذا الاسم لأن صَوتها يُشبه صَوت الكِلاب. وينمو كلب البَراري حتى يصل طوله إلى ما يزيد قليلاً على قدمٍ واحدٍ فقط ووزنه إلى ما بين نِصف كيلوغرام إلى كيلوغرام واحدٍ ، وهو يملِك ذَيلاً يتراوح طوله ما بين 3 إلى 4 بوصات (إنش). ويملِك كلب البَراري أيضاً فِراء بُنياً وعيوناً سَوداء وأطرافاً قصيرة مُزوّدة بمخالب حادّة، وهو يتغذّى على أكل الجُذور والعُشب وغيرها من النباتات. وتعيش كلاب البَراري في مجموعات ضخمة تسمّى مُستعمَرات، ويصل عُمر الواحد منها إلى حوالي 8 سنوات.

